



2장. 코틀린 개발환경

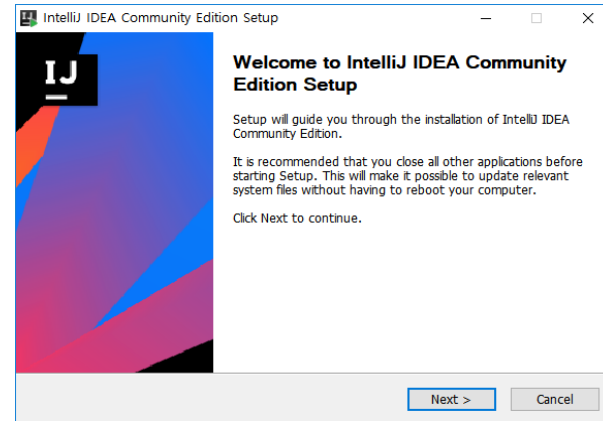
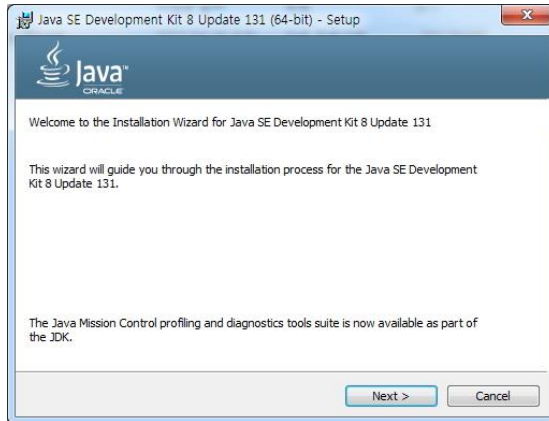


2.1. 코틀린 개발환경 - IntelliJ

- IntelliJ IDEA는 JetBrains 에서 만든 소프트웨어 개발 툴
- 자바, 코틀린, 자바스크립트, 스칼라 등의 프로그램을 지원
- Ultimate Edition , Community Edition

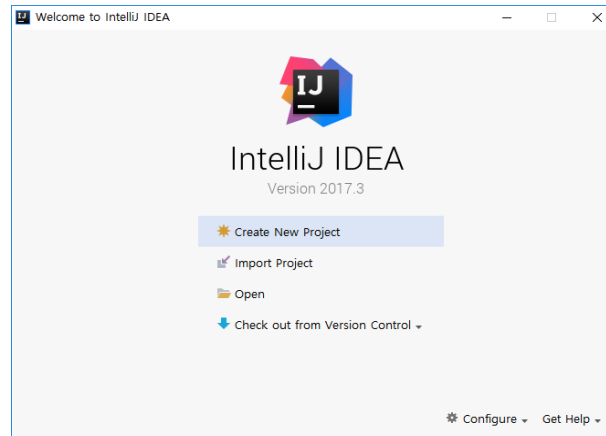
2.1.1. IntelliJ 설치

<https://www.jetbrains.com/idea/download>



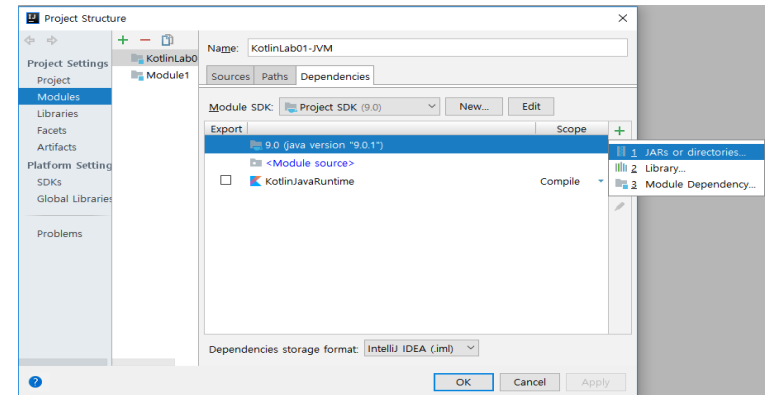
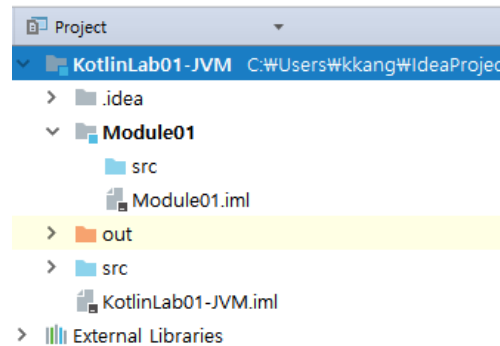
2.1. 코틀린 개발환경 - IntelliJ

2.1.2. IntelliJ에서 코틀린 프로그램 작성



2.1.3. IntelliJ 이용 기법

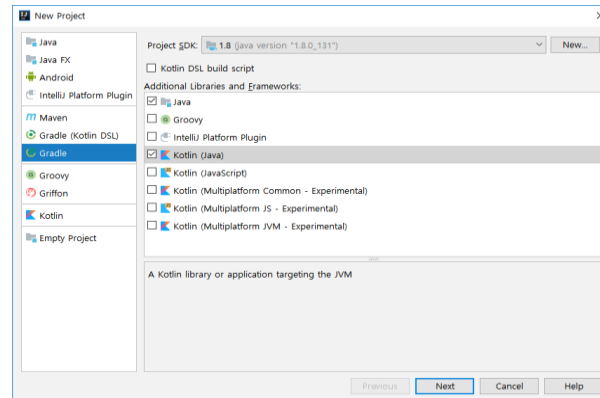
- 모듈 추가
- 외부 라이브러리 이용



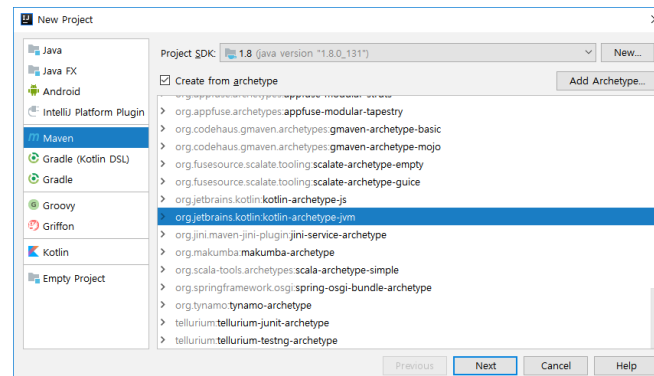
2.1. 코틀린 개발환경 - IntelliJ

2.1.4. IntelliJ에서 그레이들을 이용한 개발환경

- 앤트(Ant), 메이븐(Maven), 그레이들(Gradle)



2.1.5. IntelliJ에서 메이븐을 이용한 개발환경

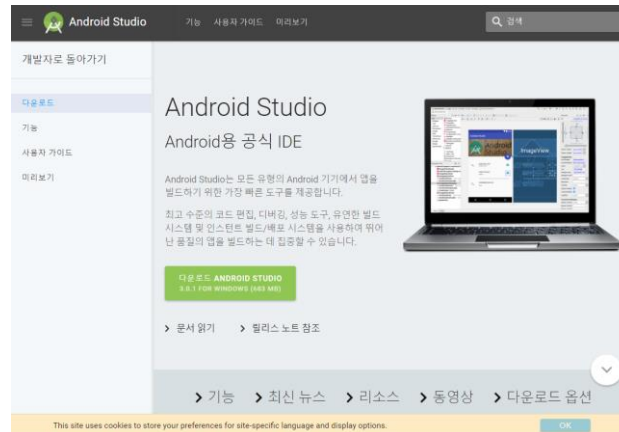


2.2. 코틀린 개발환경 – 안드로이드 스튜디오

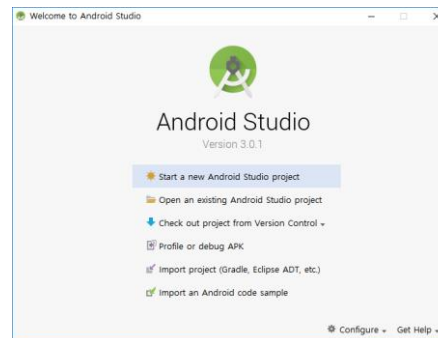
- 안드로이드 스튜디오 3 버전부터 코틀린 플러그인이 내장

2.2.1. 안드로이드 스튜디오 설치

- <https://developer.android.com>

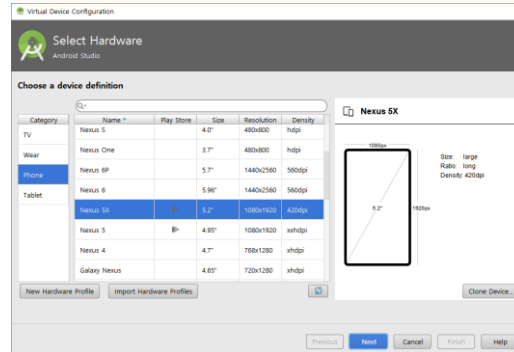


2.2.2. 안드로이드 스튜디오에서 코틀린 프로그램 작성




2.2. 코틀린 개발환경 – 안드로이드 스튜디오

2.2.3. AVD 설정 및 안드로이드 프로그램 실행



2.3. 코틀린 개발환경 – 이클립스



Eclipse Oxygen.1a (4.7.1a) Release for Windows

Try the Eclipse Installer
The easiest way to install and update your Eclipse Development Environment.
[Find out more](#) **5,563,975 Downloads**

Eclipse IDE for Java Developers
180 MB | 441,572 DOWNLOADS
The essential tools for any Java developer, including a Java IDE, a Git client, XML Editor, Mylyn, Maven and Gradle integration...

Eclipse IDE for Java EE Developers
331 MB | 424,560 DOWNLOADS
Tools for Java developers creating Java EE and Web applications, including a Java IDE, tools for Java EE, JPA, JSF, Mylyn...

2.3. 코틀린 개발환경 – CLI

- Command Line Compiler
- <https://github.com/JetBrains/kotlin/releases>

```
C:\Temp\Test>kotlinc app.kt -include-runtime -d app.jar  
C:\Temp\Test>
```